

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายทรงธรรม เรืองชัยวิสุข	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b>	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	Inorganic Chemistry
<b>งานสอน</b> Basic Inorganic Chemistry Fundamentals of General Chemistry General Chemistry Group theory Inorganic Chemistry I Inorganic Chemistry II Inorganic Chemistry Laboratory Lab in Fundamentals of General Chemistry Lab.in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Laboratory in Organic Chemistry Organic Chemistry Organic Chemistry Laboratory Research Project in Chemistry	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2549-2551 ผลทางไซโตจินิกของสารเคมีที่ใช้ในชีวิตประจำวันต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวของคนในอาหารเพาะเลี้ยง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 การสังเคราะห์นาโนคลัสเตอร์เงินเพื่อใช้เป็นตัวตรวจจับ ไอออนของโลหะ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย โครงการจัดตั้งภาควิชาเคมี ปี 2562-2563 การตรวจจับวิตามินซีโดยใช้เซ็นเซอร์ที่เห็นการเปลี่ยนสีในที่มีความไวและจำเพาะ โดยใช้พอลิเมอร์ของอนุภาคนาโนคลัสเตอร์ของเงิน เพื่อการประยุกต์ใช้หาปริมาณในผลไม้ และผลิตภัณฑ์อาหาร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมการวิจัยของบุคลากร ศวท. ปี 2563-2564 เซ็นเซอร์ที่เห็นการเปลี่ยนสีในการตรวจจับวิตามินซีที่มีความไวและจำเพาะ ด้วยอนุภาคนาโนคลัสเตอร์ของเงินโดยใช้พอลิเมอร์อะคริลิกแอซิดและการประยุกต์ใช้หาปริมาณในผลไม้ และผลิตภัณฑ์แปรรูป ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Bundet Boekfa, Kedubon Pitak, Songtham Ruangchaitaweek, Thana Maihom, Piti Treesukol, "Direct Conversion of Methane to Methanol on Fe-Porphyrin: A DFT Study", KKU ENGINEERING JOURNAL 23 (-) (2017) 416-418 ระดับนานาชาติ - Songtham Ruangchaitaweek, Juthathip Chorkate, Thana Maihom, Potjaman Poolmee, Piti Treesukol, Tipawan Rungsawang, Phornphimon Maitarad, Bundet Boekfa, "Combined Computational and Experimental Studies of Trans- and Cis-Isomers of Potassium Diaquabis(Oxalato)Chromate (III)", Key Engineering Materials 757 (-) (2017) 103-107	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 30 กรกฎาคม 2564